

Wellrohrschlauch leichte Ausführung & hohe Flexibilität / corrugated conduit light-weight & high flexibility

GOGACON PP2 Wellrohr-Schlauch leichte Ausführung / corrugated conduit light-weight

Für leichte mechanische Beanspruchung / for light mechanical stress

Sehr gute Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen, anorganische Salze und schwache Säuren /
very good resistance against mineral based oils and grease, alkalis, inorganic salts, weak acids

Material: Polypropylen PP, halogenfrei, UV beständig / halogen-free, UV resistant

Schutzart / protection grade: IP65

Brandklasse / flame class: V2 nach UL94

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 50.000

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +130°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	min. mm	m	schwarz	/m.
			bending radius	PU	black	/m.
PP2-7,5	7,1	10	16	50	240630SW	0,69
PP2-10	9,9	13	20	50	240631SW	0,79
PP2-12	12,2	15,7	25	50	240632SW	1,01
PP2-17	16,6	21,2	35	50	240633SW	1,15
PP2-23	23,2	28,3	45	50	240634SW	2,16
PP2-29	29	34,5	55	25	240635SW	2,47
PP2-37	36	42,4	65	25	240636SW	4,16
PP2-50	47,7	54,5	80	25	240637SW	4,32

leichte Ausführung /
light-weight type



GOGACON PA13 Wellrohr-Schlauch höchste Flexibilität / corrugated conduit highest flexibility

Für höchste Flexibilität, Ermüdungsfestigkeit, und mittlere mechanische Beanspruchung /
for highest flexibility, excellent fatigue strength, and medium mechanical strain

Gute Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen und schwache Säuren /
good resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids

Material / material: Polyamid PA12, halogenfrei, cadmiumfrei, UV beständig / halogen/cadmium-free, UV resistant

Brandklasse / flame class: V2 nach UL94, selbstverlöschend / self-extinguishing

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 15.000.000 bei 23°C nach IEC EN 61386

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +95°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius min. mm	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	stat. dyn.	m	schwarz	/m.
			bending radius	PU	black	/m.
PA13-7,5	6,2	10,0	15 40	50	240140SW	2,60
PA13-10	9,6	13,0	20 50	50	240141SW	2,84
PA13-12	11,9	15,8	25 65	50	240142SW	3,55
PA13-17	16,4	21,2	30 65	50	240143SW	5,34
PA13-23	22,6	28,5	35 90	50	240144SW	8,63
PA13-29	29,0	34,5	45 110	50	240145SW	11,61
PA13-37	36,5	42,5	60 165	30	240146SW	16,05
PA13-50	47,5	54,5	70 180	30	240147SW	22,40

für Schleppketten /
for drag chains



GOGACON PA12 Wellrohr-Schlauch hohe Flexibilität / corrugated conduit high flexibility

Für hohe Flexibilität und mittlere mechanische Beanspruchung /
for highest flexibility and medium mechanical strains

Gute Resistenz gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Laugen /
good resistance against Fuels, mineral oils and grease, alkalis

Material / material: Polyamid PA12, halogenfrei, UV beständig / polyamide PA12 halogen-free, UV resistant

Brandklasse / flame class: HB nach UL94, selbstverlöschend / self-extinguishing

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 2.000.000 bei 23°C nach IEC EN 61386

Trittfestigkeit / compression strength: Ø12 ≤ 150N, Ø29 ≤ 260N, Ø48 ≤ 130N

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +120°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius min. mm	VPE	ArtNr	€	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	stat. dyn.	m	grau	/m.	schwarz	/m.
			bending radius	PU	grey	/m.	black	/m.
PA12-7,5	6,7	10,0	9 40	50	240140	3,11	240210SW	2,49
PA12-10	9,9	13,0	12 50	50	240141	2,73	240211SW	3,12
PA12-12	12,2	15,7	13 70	50	240142	3,37	240212SW	3,94
PA12-17	16,6	21,2	16 80	50	240143	5,23	240213SW	6,66
PA12-23	23,0	28,3	25 110	50	240144	7,86	240214SW	10,28
PA12-29	29,0	34,3	26 130	25	240145	9,45	240215SW	13,71
PA12-37	36,0	42,3	60 180	25	240146	15,86	240216SW	17,95
PA12-50	47,5	54,2	70 220	25	240147	24,13	240217SW	22,14

für Schleppketten /
for drag chains



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved